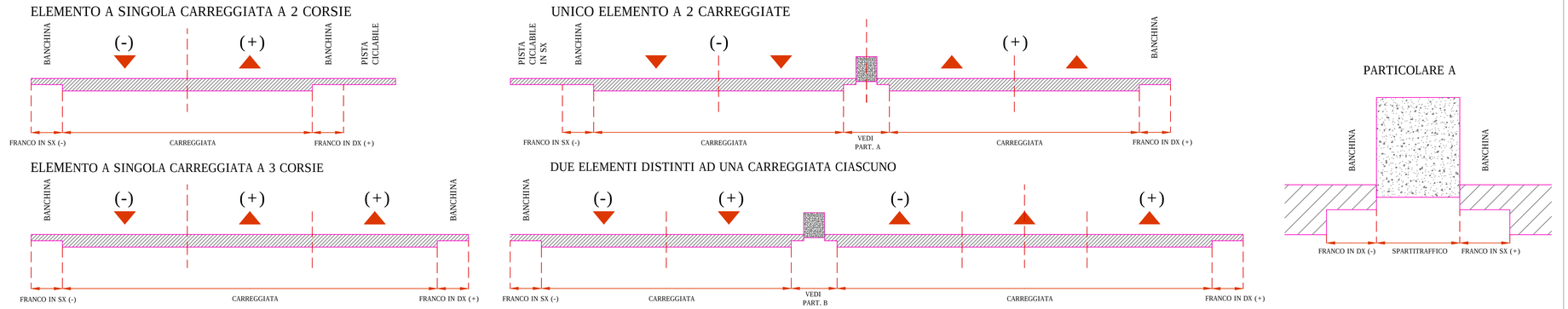
FIG. 1 DEFINIZIONE ILLUSTRATIVA DELL' ELEMENTO STRADALE



0 -SEZIONE DELL'ELEMENTO STRADALE :

101. LARGHEZZA DELLA CARREGGIATA (cm) 400
102. FRANCO (int) 1
- 0 - non presente
- 1 - banchina
- 2 - corsia di emergenza
- 3 - fascia di sosta laterale o fermata
- 4 - banchina + fascia di sosta laterale o fermata

103. LARGHEZZA DEL FRANCO (cm) 2.50 (+) / 1.50 (-)
104. LARGHEZZA MARCIAPIEDI (cm)
105. FRANCO IN DX (int)
- 0 - non presente
- 1 - banchina
- 2 - corsia di emergenza
- 3 - fascia di sosta laterale o fermata
- 4 - banchina + fascia di sosta laterale o fermata

106. LARGHEZZA DEL FRANCO IN DX (cm)
107. LARGHEZZA MARCIAPIEDI IN DX (cm)
108. FRANCO IN SX (int)
- 0 - non presente
- 1 - banchina
- 2 - corsia di emergenza
- 3 - fascia di sosta laterale o fermata
- 4 - banchina + fascia di sosta laterale o fermata

109. LARGHEZZA DEL FRANCO IN SX (cm)
110. LARGHEZZA MARCIAPIEDI IN SX (cm)
111. TIPO DI SPARTITRAFFICO (int)
- 1 - separazione fisica non valicabile
- 2 - separazione fisica valicabile
- 3 - separazione con segnaletica

112. LARGHEZZA SPARTITRAFFICO (cm)
113. LARGHEZZA PISTA CICLABILE (cm)
114. NUMERO CORSIE (int) 1

1 - PAVIMENTAZIONE DELLA STRADA:

151. TIPOLOGIA DELLA SUPERFICIE DELLA CARREGGIATA (int) 2
- 1 - materiale sciolto
- 2 - materiale legato
- 3 - ad elementi

152. PAVIMENTAZIONE DELLE BANCHINE (int) 2
- 0 - non presente
- 1 - parzialmente pavimentata
- 2 - pavimentata

153. TIPOLOGIA DELLA SUPERFICIE DELLE BANCHINE PAVIMENTATE (int) 2
- 1 - materiale sciolto
- 2 - materiale legato
- 3 - ad elementi

2 - CORPO STRADALE:

201. TIPOLOGIA DEL CORPO STRADALE (int) 0 / 2
- 0 - a raso
- 1 - tratto in rilevato
- 2 - tratto in trincea
- 3 - tratto a mezza costa

202. DELIMITAZIONE (int) 1
- 1 - scarpata
- 2 - opera di sostegno
- 3 - scarpata + opera di sostegno

203. PENDENZA SCARPATA (H/B) 2 su 3
204. ALTEZZA MASSIMA SCARPATA (cm) 570
205. TIPOLOGIA OPERA DI SOSTEGNO (int)
- 1 - muro di sostegno
- 2 - muro di controripa
- 3 - muro di sottoscarpa
- 4 - altro

206. ALTEZZA MASSIMA OPERA DI SOSTEGNO (cm)
207. DELIMITAZIONE IN DX (int)
- 1 - scarpata
- 2 - opera di sostegno
- 3 - scarpata + opera di sostegno

208. PENDENZA SCARPATA IN DX (H/B)
209. ALTEZZA MASSIMA SCARPATA IN DX (cm)
210. TIPOLOGIA OPERA DI SOSTEGNO IN DX (int)
- 1 - muro di sostegno
- 2 - muro di controripa
- 3 - muro di sottoscarpa
- 4 - altro

211. ALTEZZA MASSIMA OPERA DI SOSTEGNO IN DX (cm)
212. DELIMITAZIONE IN SX (int)
- 1 - scarpata
- 2 - opera di sostegno
- 3 - scarpata + opera di sostegno

213. PENDENZA SCARPATA IN SX (H/B)
214. ALTEZZA MASSIMA SCARPATA IN SX (cm)
215. TIPOLOGIA OPERA DI SOSTEGNO IN SX (int)
- 1 - muro di sostegno
- 2 - muro di controripa
- 3 - muro di sottoscarpa
- 4 - altro

216. ALTEZZA MASSIMA OPERA DI SOSTEGNO IN SX (cm)

3 - PONTI, VIADOTTI E SOTTOPASSI:

251. DENOMINAZIONE UFFICIALE (testo)
252. DENOMINAZIONE CONVENZIONALE (testo)
253. CATEGORIA (int)
- 0 - non determinata
- 1 - I categoria
- 2 - II categoria

4 - GALLERIE E SOVRAPPASSI:

301. DENOMINAZIONE UFFICIALE (testo)
302. DENOMINAZIONE CONVENZIONALE (testo)
303. ALTEZZA LIBERA AL CENTRO DELLA PIATTAFORMA (cm)
304. ALTEZZA LIBERA SUL CIGLIO DELLA PIATTAFORMA (cm)
305. IMPIANTO DI VENTILAZIONE
- 1 - non presente
- 2 - presente

5 - CUNETTE DI MARGINE:

351. TIPO DI SAGOMA 3
- 1 - trapezia
- 2 - a L (francese)
- 3 - altro

352. LARGHEZZA MAX CUNETTA (cm)
353. PROFONDITA' MAX CUNETTA (cm)
354. TIPO DI SAGOMA IN DX
- 1 - trapezia
- 2 - a L (francese)
- 3 - altro

355. LARGHEZZA MAX CUNETTA IN DX (cm)
356. PROFONDITA' MAX CUNETTA IN DX (cm)
357. TIPO DI SAGOMA IN SX
- 1 - trapezia
- 2 - a L (francese)
- 3 - altro

358. LARGHEZZA MAX CUNETTA IN SX (cm)
359. PROFONDITA' MAX CUNETTA IN SX (cm)

6 - ARGINELLI:

401. LARGHEZZA ARGINELLO (cm) 250
402.LARGHEZZA ARGINELLO IN DX (cm)
403. LARGHEZZA ARGINELLO IN SX (cm)

7 - PROTEZIONE DEL CORPO STRADALE:

451. TIPOLOGIA DELL'OPERA 2 / 4
- 1 - muri paramassi e antivalanghe
- 2 - recinzioni
- 3 - barriere frangivento
- 4 - cunettone di guardia
- 5 - altro

8 - PROTEZIONE DELL'AMBIENTE CIRCOSTANTE:

501. TIPOLOGIA DELL'OPERA
- 1 - opere per la mitigazione degli impatti visivi
- 2 - barriere antirumore
- 3 - altro

9 - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE:

551. TIPO DI DISPOSIZIONE DELLE LAMPADE 1
- 1 - disposizione laterale
- 2 - disposizione assiale
- 3 - altro

10 - PIAZZOLE DI SOSTA:

601 - LARGHEZZA DELLA PARTE NON RACCORDATA (cm)

11 - DISPOSITIVI DI RITENUTA:

651. DISTANZA MINIMA DAL MARGINE DELLA CARREGG (cm) 250 (+) / 150 (-)
652. TIPOLOGIA 2
- 1 - barriera spartitraffico
- 2 - barriera per bordo laterale
- 3 - barriera per opere d'arte
- 4 - barriera per punti singolari

653. DISTANZA MINIMA DAL MARGINE DELLA CARREGGIATA DX(cm)
654. TIPOLOGIA IN DX
- 1 - barriera spartitraffico
- 2 - barriera per bordo laterale
- 3 - barriera per opere d'arte
- 4 - barriera per punti singolari

655. DISTANZA MINIMA DAL MARGINE DELLA CARREGGIATA IN SX(cm)
656. TIPOLOGIA IN SX
- 1 - barriera spartitraffico
- 2 - barriera per bordo laterale
- 3 - barriera per opere d'arte
- 4 - barriera per punti singolari

12 - PERTINENZE DI SERVIZIO:

701. DENOMINAZIONE UFFICIALE
702. DENOMINAZIONE CONVENZIONALE
703. TIPOLOGIA DEL SERVIZIO OFFERTO:
- 1 - area di servizio destinata al rifornimento e al ristoro degli utenti
- 2 - area di servizio destinata a parcheggio e sosta
- 3 - area di manutenzione e/o servizio
- 4 - fabbricato di manutenzione e/o servizio
- 5 - aree o postazioni destinate a funzioni di rilievo, controllo e di polizia

704. PRESENZA DI CORSIE DI ACCELERAZIONE O DECELERAZIONE 1
- 1 - si
- 2 - no

705. SUPERFICIE TOTALE OCCUPATA IN PIANTA (mq) 335

13 - OPERE DI CONTINUITA' IDRAULICA:

751. TIPOLOGIA DELL'OPERA 3
- 1 - tombino
- 2 - tombino con scivolo
- 3 - altro

14 - ACCESSI:

801. INCLINAZIONE RISPETTO ALL'ASSE STRADALE (gradi)
802. TIPOLOGIA DI ACCESSO
- 1 - immissione di una strada privata a raso
- 2 - immissione di una strada privata a livelli sfalsati
- 3 - altro

803. DESTINAZIONE DELL'AREA CUI SI CONSENTE L'ACCESSO
- 1 - fabbricati per abitazione
- 2 - attività industriali
- 3 - fondi agricoli
- 4 - altro

15 - CIPPI O SEGNALI CHILOMETRICI:

851. INDICAZIONE CHILOMETRICA

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE | E | | | | | | | DEL PROGETTO ESECUTIVO

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE — Autostrade Pedemontane Lombarde

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE
DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE

CODICE C.U.P. F11B06000270007

TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY

AS BUILT

TRATTA B1 - SVINCOLO DI LOMAZZO (da Pk - 0+850 a Pk +1+800)

CATASTO STRADALE
CATASTO STRADALE

CATASTO STRADALE RAMPA I

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CODICE PROGETTO: F00107B

WBS								
FASE PROGETTUALE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO D'OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
A	0	A0X	GE000	0	GR	SH	006	E

Scala: -

DATA	DESCRIZIONE	REV
Luglio 2016	Emissione	E

IMPRESA

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:

Mandataria STRABAG A.G. — *Mandante* GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A. — *Mandante* ICM S.p.A. — *Mandante cooptata* STRABAG S.p.A.

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

Mandataria 3TI PROGETTI ITALIA — *Mandante* GP Ingegneria — *Mandante* Consorzio Cooperative Costruzioni — *Mandante* Arch. Salvatore Vermiglio

RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI:
Ing. Alberto Cecchini

Dott. Ing. ALBERTO CECCHINI — Ordine degli Ingegneri Roma n° 15158

CONCEDENTE

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIO

Autostrade Pedemontane Lombarde — Direttore Tecnico: Ing. Stefano Emilio Frigerio — Referente Tecnico: Ing. Daniel Pacinelli

APPROVATO

Autostrade Pedemontane Lombarde — Il Direttore dei Lavori: Ing. Francesco Domanico

ELABORAZIONE PROGETTUALE

PROGETTISTA:
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A

3TI ITALIA S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Ing. Stefano Luca Possati
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma n. 20809

Redatto: Schiavi — Verificato: Sorge — Approvato: Possati